

# Sikkerhetsdatablad

## LIP 22 Epoxy -B

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018  
Versjon: 2.1.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LIP 22 Epoxy -B

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Fugemasse.  
Lim

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: LIP Norge AS  
Adresse: Kanalgate 7  
Post nr.: 3263  
Sted: Larvik  
Land: NORGE  
E-post: info@lip.dk  
Telefon: +47 33 19 99 16  
Faks: +47 33 19 99 17

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

Viktigste skadevirkninger: Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Advarsel

##### Inneholder

Stoff: bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av; Bisfenol F epiklorhydrin;

##### H-setninger

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# Sikkerhetsdatablad

## LIP 22 Epoxy -B

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018  
Versjon: 2.1.0

### P-setninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501	Innhold/beholder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

### Supplerende opplysninger

EUH205                      Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer. Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26	30 - 60%	8	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Bisfenol F epiklorhydrin	28064-14-4	--		30 - 60%	8	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

8 = Stoffet er en epoksyharpiks.

**Kommentar om bestanddel:**    Enhver bokstav etter CAS-nummeret henviser til individuelle datasett.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær. Fjern forsiktig så mye som mulig av produktet fra huden med en klut. Vask huden grundig med såpe og lunkent vann, og påfør hudkrem. Oppsøk lege ved eksem.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt. Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

## Sikkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -B

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018  
Versjon: 2.1.0

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slukkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.**Uegnete brannslukkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røkgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

##### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk hansker. Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

##### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

##### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

##### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis eller røyk i områder hvor epoksy håndteres. Ikke tørk hendene med filler. Bruk i stedet papirhåndkle eller liknende.

##### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Aminer/ Sterke syrer/ Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke baser. Oppbevaringstemperatur: 2-43 °C.

##### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

# Sikkerhetsdatablad

## LIP 22 Epoxy -B

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018

Versjon: 2.1.0

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2018-08-21-1255.

#### PNEC

bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av, cas-no 25068-38-6				
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,006 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,0006 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	0,018 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	10 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,996 mg/l			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,0996 mg/l			
PNEC-jord	0,196 mg/kg			

#### DNEL - arbeidere

bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av, cas-no 25068-38-6					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	8,33 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	8,33 mg/kg				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	12,25 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	12,25 mg/m <sup>3</sup>				

#### DNEL - generell befolkning

bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av, cas-no 25068-38-6					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk

## Sikkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -B

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018

Versjon: 2.1.0

Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	3,571 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	3,571 mg/kg				
Oral DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	0,75 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,75 mg/kg bw/day				

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tiltak for eksponeringskontroll:**

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:**

Bruk hansker. Materialtype: Nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374. Bruk egnede verneklær.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:**

Ikke påkrevd. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtrertype: A. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

**Miljøeksponeringstiltak:**

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

#### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

##### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Gul
Lukt	Mild
Løselighet	Delvis løselig i følgende: Vann.
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	-15 - -5 °C	
Frysepunkt	-15 - -5 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	> 100 °C	(760 mm Hg)
Flammepunkt	240 °C	(open cup)
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	< 0,01 mmHg	(25 °C)
Damptetthet	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

## LIP 22 Epoxy -B

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018

Versjon: 2.1.0

Relativ tetthet	1,1 - 1,18	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	> 300 °C	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	4500 - 6500 cSt	(25 °C)
Lukterskel	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Herdetid: 24 timer

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Aminer/ Sterke syrer/ Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke baser.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Aminer/ Sterke syrer/ Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke baser.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid og karbondioksid.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet - oral:

**bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av, cas-no 25068-38-6**

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		15000mg/kg			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Svelging kan gi ubehag.

##### Akutt toksisitet - dermal:

**bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av, cas-no 25068-38-6**

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		23000mg/kg			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Akutt toksisitet - innånding:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Etsing/hudirritasjon:** Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Testdata foreligger ikke.

# Sikkerhetsdatablad

## LIP 22 Epoxy -B

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018  
Versjon: 2.1.0

<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom. Testdata foreligger ikke.
<b>Andedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt. Testdata foreligger ikke.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Andre toksikologiske virkninger:</b>	Ingen kjente.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

**bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av, cas-no 25068-38-6**

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	2mg/l			
Daphnia			48hEC50	1,8mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		21dNOEC	0,30 3mg/l			

**Bisfenol F epiklorhydrin, cas-no 28064-14-4**

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	5,7mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	3,5mg/l			

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av, cas-no 25068-38-6**

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Ikke lett bionedbrytbar.		

**Bisfenol F epiklorhydrin, cas-no 28064-14-4**

Organisme	Art(er)	Ekspone- ringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
					Ikke lett bionedbrytbar.		

Ikke forventet å være biologisk nedbrytbar.

## Sikkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -B

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018  
Versjon: 2.1.0

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av, cas-no 25068-38-6**

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	3,242			

Bioakkumulering kan forventes.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

### AVSNITT 13: Disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallskategori:

Unngå utslipp til miljøet. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 04 09\*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (bisfenol-A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt 700), reaksjonsprodukt av) (Bisfenol F epiklorhydrin)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9		
<b>Fareetikett(er):</b>	9		
<b>Farenummer:</b>	90	<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	-

#### Transport på innlands vannveier (ADN)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
-------------------------	------	---------------------------------	-----



## Sikkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -B

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018

Versjon: 2.1.0

<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)) (Bisphenol F (Epichlorhydrin))	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9		
<b>Fareetikett(er):</b>	9		
<b>Transport i tankskip:</b>	N2 F		

#### Sjøtransport (IMDG)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)) (Bisphenol F (Epichlorhydrin))	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9	<b>Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):</b>	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) Bisphenol F (Epichlorhydrin)
<b>Fareetikett(er):</b>	9		
<b>Ems:</b>	F-A, S-F	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1. FN-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballasjegrupper:</b>	III
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)) (Bisphenol F (Epichlorhydrin))	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9		
<b>Fareetikett(er):</b>	9		

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<b>Spesielle hensyn:</b>	Omfattes av: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355. Sist endret ved FOR-2012-12-19-1371. Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen (Forskrift om håndtering av farlig stoff), FOR 2009-06-08 nr. 602. Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541.
--------------------------	--

# Sikkerhetsdatablad

## LIP 22 Epoxy -B

Erstatter dato: 14.12.2016

Revisjonsdato: 06.06.2018  
Versjon: 2.1.0

Direktiv 2012/18/EU (Seveso), E2 farlig for vannmiljøet i kategorien Kronisk 2 : kolonne 2: 200 t, kolonne 3: 500 t.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
2.0.0	14.12.2016	JRO, Bureau Veritas HSE	1-16
2.1.0	06.06.2018	THS, Bureau Veritas HSE	1-16

#### Forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

#### Øvrig informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

#### Råd ifm. opplæring:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

#### Klassifiseringsmetode:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

#### Liste over relevante H-setninger

H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### SDS utarbeidet av

Firma: Bureau Veritas HSE  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
Sted: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-post: infohse@dk.bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 11 00

#### Dokumentspråk:

NO